Profile i akcesoria

Profiles and accessories • Profile und Zubehör • Профили и Аксессуары



BERGMEN®
ALUMINIUM

Profile nawierzchniowe

Surface LED profiles • Oberflächenprofil • Профиль поверхности



PL Seria profili nawierzchniowych do zabudowy w ścianach, meblach, krawędziach blatów pozwalających na uzyskanie dekoracyjno-użytkowego efektu w każdym wnętrzu.

EN A series of surface profiles for installation in walls, furniture, tabletop edges allowing for a decorative and usable effect in any interior.

DE Eine Reihe von Oberflächenprofilen für die Installation in Wänden, Möbeln und Tischkanten, die einen dekorativen und nutzbaren Effekt in jedem Innenraum ermöglichen.

RU Серия поверхностных профилей для установки в стенах, мебели, краях столешниц, которые позволяют добиться декоративного и практичного эффекта в любом интерьере.

Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Материал

- Aluminium anodowane
  Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий
- Aluminium surowe
  Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий
- Aluminium białe
  White aluminum • Aluminium Weiß • Белый алюминий
- Aluminium czarne
  Black aluminum • Aluminium Schwarz • Черный алюминий

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

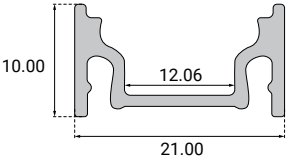
2 YEAR WARRANTY

IN STOCK

PRO-5

BERGMEN ALUMINIUM **Own design**

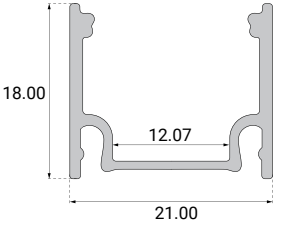




PRO-6

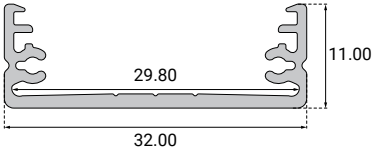
BERGMEN ALUMINIUM **Own design**





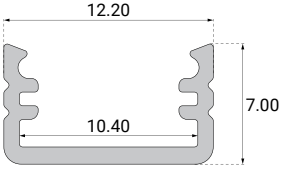
P-8





P-9



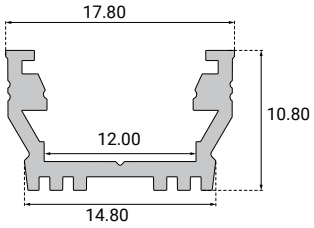


BERGMEN ALUMINIUM

Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
6.04.2020 13:09

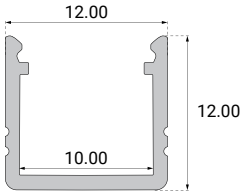
P-14





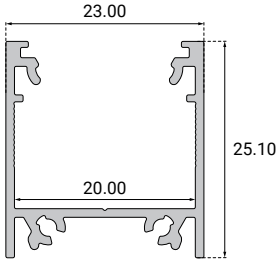
P-16





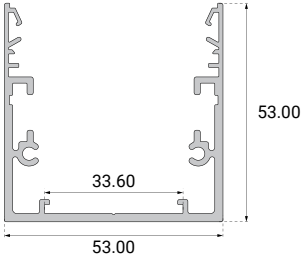
P-18





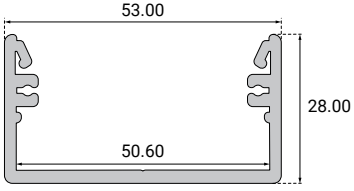
P-25





P-27







Profile wpustowe

Recessed profiles • Einbauprofil • Утопленный профиль



PL Seria profili do wbudowania m.in.: w ściany, meble, krawędzie blatów, pozwalające na uzyskanie dekoracyjno-użytkowego efektu w każdym wnętrzu.

EN An aluminum profile series ready for recessed installation way especially in walls, furniture, edges of worktops etc., giving a perfect decorative effect.

DE Eine Reihe von Profilen, die in Wände, Möbel sowie Arbeitsblätter eingebaut werden, um eine dekorative- oder Arbeitsbeleuchtung zu gewährleisten.

RU Серия профилей, которые будут встроены, в том числе: в стенах, мебели, краях столешниц, что позволяет использовать декоративный и утилитарный эффект в любом интерьере.

Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Материал

- Aluminium anodowane
  Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий
- Aluminium surowe
  Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий
- Aluminium białe
  White aluminum • Aluminium Weiß • Белый алюминий
- Aluminium czarne
  Black aluminum • Aluminium Schwarz • Черный алюминий

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

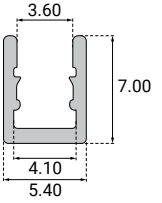
2 YEAR WARRANTY

IN STOCK

PRO-9 Nano

BERGMEN ALUMINIUM Own design NEW

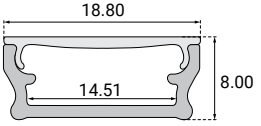




PRO-1

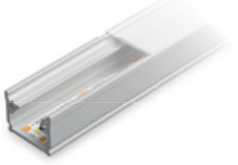
BERGMEN ALUMINIUM Own design

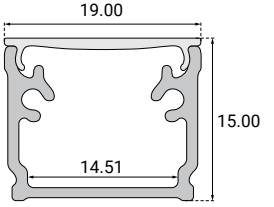




PRO-2

BERGMEN ALUMINIUM Own design

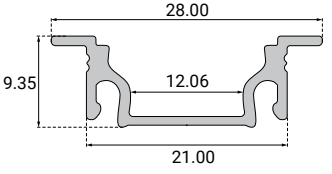




PRO-7

BERGMEN ALUMINIUM Own design

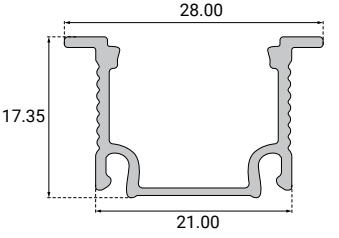




PRO-8

BERGMEN ALUMINIUM Own design



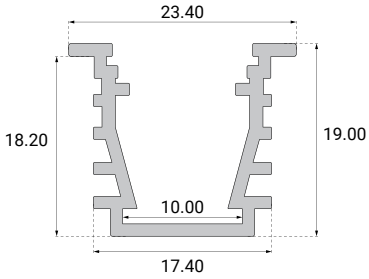


BERGMEN ALUMINIUM

Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
6.04.2020 13:09

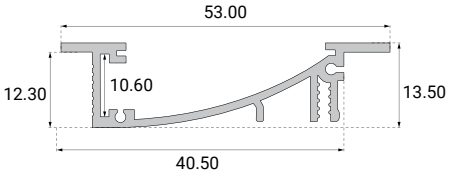
P-10





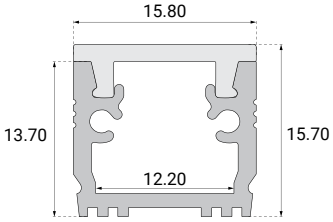
P-12



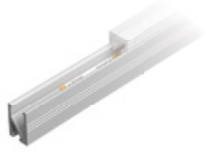


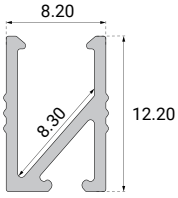
P-15





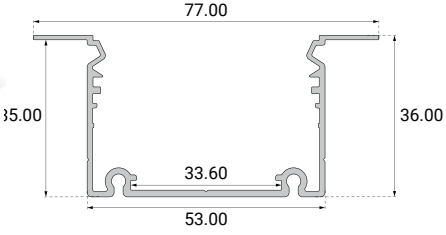
P-24





P-26







Profile kątowe

Corner profiles • Winkelprofile • Угловые профили



PL Modele dekoracyjne przeznaczone do instalacji kątowych w pomieszczeniach lub wnętrzach meblowych. Różny kąt nachylenia w zależności od potrzeb.

EN Decorative models special for corner installation: in walls or furniture. Different models are varied in grade angle to match the space of application.

DE Dekorative Modelle für die Installation in Ecken und Winkeln der Räume oder Möbel mit verschiedenen Neigungswinkeln je nach Bedürfnissen zur Auswahl.

RU Декоративные модели, предназначенные для установки в углах и углах целых комнат или мебели с различным углом наклона на выбор – в соответствии с предпочтениями и потребностями.

Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Материал

- Aluminium anodowane
  Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий
- Aluminium surowe
  Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий
- Aluminium białe
  White aluminum • Aluminium Weiß • Белый алюминий
- Aluminium czarne
  Black aluminum • Aluminium Schwarz • Черный алюминий

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

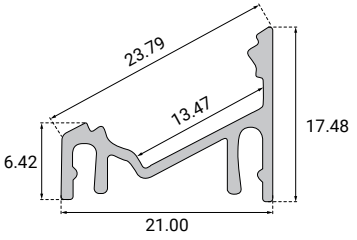
2 YEAR WARRANTY

IN STOCK

PRO-3

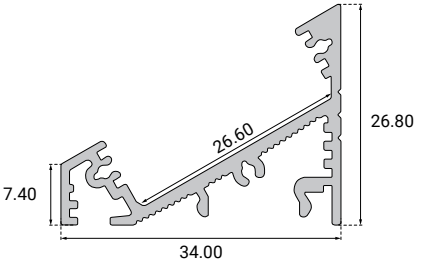
BERGMEN ALUMINIUM Own design





P-3-27

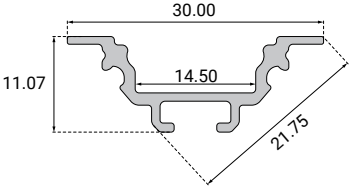




PRO-4

BERGMEN ALUMINIUM Own design



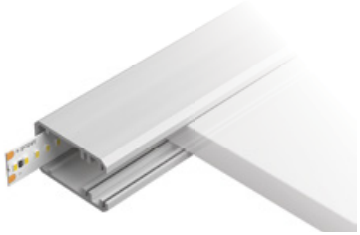


BERGMEN ALUMINIUM

Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
6.04.2020 13:09

Profile do szkła

Glass application profiles • Glasprofile • Стеклянные профили



PL Seria modeli przeznaczonych do instalacji na szkle: do podświetleń krawędzi półek szklanych bądź graweru na płaszczyźnie szyby.

EN Models of profiles for application in glass: for illumination of glass shelves or engraved pattern on a glass surface.

DE Serie von Modellen für die Installation auf Glas: zur Kantenbleuchtung von Glasböden oder Gravieren auf der Glasoberfläche.

RU Серия моделей, предназначенных для установки на стекле: для выделения краев стеклянных полок или гравировки на поверхности стекла.

Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Материал

Aluminium anodowane
Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий

Aluminium surowe
Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий

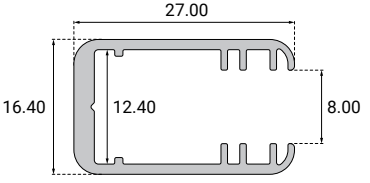
GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

2 YEAR WARRANTY

IN STOCK

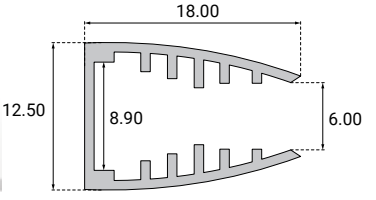
P-4





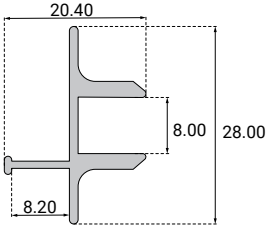
P-5





P-7





BERGMEN ALUMINIUM

Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
6.04.2020 13:09

Profile specjalne

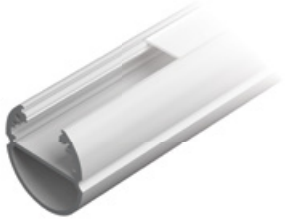
Special application profiles • Spezielle Anwendungsprofile
Специальные профили приложений

PL Modele o różnych przekrojach do nietypowych zastosowań: profile wielokierunkowe, pełniące funkcje uchwytów i drążków, funkcje radiatora, profile przyschodowe, czy do zastosowań giętych.

EN Special models of aluminum profiles for unusual and non standard applications like: giving light in a few directions, profiles-hangers for wardrobes, profiles as a plate for heat disipation, profiles for stairs, bendable profiles and many others.

DE Modelle mit Querschnitten für verschiedene und nicht standardisierte Anwendungen: Funktionen von Griffen und Stangen, Kühlkörperfunktionen, Treppenprofile oder für gebogene Anwendungen.

RU Модели с поперечными сечениями для различных нестандартных применений: всенаправленные профили, выполняющие функции ручек и стержней, функции теплоотвода, профили после всплытия или для изогнутых приложений.



GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

2 YEAR WARRANTY

IN STOCK

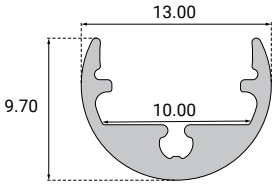
Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Материал

- Aluminium anodowane
  Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий
- Aluminium surowe
  Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий
- Aluminium białe
  White aluminum • Aluminium Weiß • Белый алюминий
- Aluminium czarne
  Black aluminum • Aluminium Schwarz • Черный алюминий

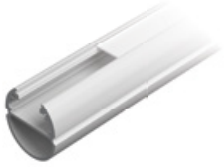
Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

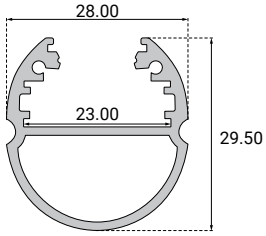
P-6





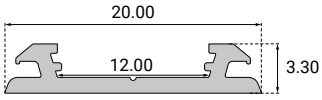
P-11



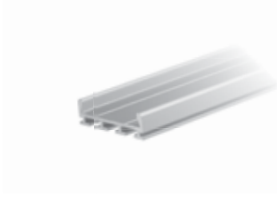


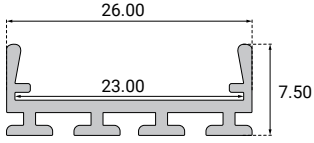
P-17





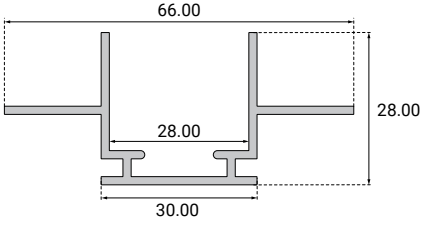
P-19



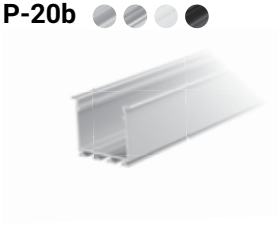


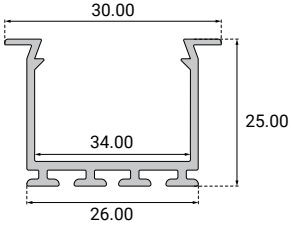
P-20a





P-20b







Dostępne klosze
Available shades
Verfügbare Schirme
Доступные оттенки

Model Model Modell Модель	 Transparentny Transparent Transparent Прозрачный	 Szroniony Frosty Bereift Матовый	Mleczny Opal Milchweiß Молочный	 Z soczewką With lens Mit Linse С объективом
PRO-1			✓	
PRO-2			✓	
PRO-3			✓	
PRO-4			✓	
PRO-5			✓	
PRO-6			✓	
PRO-7			✓	
PRO-8			✓	
PRO-9			✓	
P-5				
P-6		✓	✓	
P-7				
P-8		✓	✓	
P-9	✓	✓	✓	
P-10	✓	✓	✓	✓
P-11	✓	✓	✓	✓
P-12	✓	✓	✓	
P-14	✓	✓	✓	✓
P-15			✓	
P-16	✓	✓	✓	
P-17			✓	
P-18	✓	✓	✓	
P-19		✓	✓	
P-20a				
P-20b	✓	✓	✓	

BERGMEN® ALUMINIUM

Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
6.04.2020 13:09



Uchwyt montażowy do profili
Holder for Alu-Profiles
Halterung für LED-Profil
Держатель для алюминиевых профилей
P10, P12
srebrny • silver • silber • серебро



Uchwyt montażowy sprężysty do profili

P18
srebrny • silver • silber • серебро



Uchwyt montażowy sprężysty do profili
Elastic holder for Alu-Profiles
Klick-Halterung für LED-Profil
Упругий держатель для алюминиевых профилей
P10, P12, P14, P15
srebrny • silver • silber • серебро



Uchwyt montażowy sprężysty do profili
Elastic holder for Alu-Profiles
Klick-Halterung für LED-Profil
Упругий держатель для алюминиевых профилей
P18
srebrny • silver • silber • серебро



Uchwyt montażowy sprężysty do profili
Elastic holder for Alu-Profiles
Klick-Halterung für LED-Profil
Упругий держатель для алюминиевых профилей
P9, P16
srebrny • silver • silber • серебро



Podstawa profilu
Alu-Profile base
Fuß LED-Profil
Алюминиевая профильная база
P10, P12
surowe aluminium • raw aluminium • Rohaluminium • необработанный алюминий



Podstawa profilu
Alu-Profile base
Fuß LED-Profil
Алюминиевая профильная база
P18
surowe aluminium • raw aluminium • Rohaluminium • необработанный алюминий



Uchwyt boczny do profilu
Side holder for Alu-Profile
Seitlicher Halterung für LED-Profil
Односторонний держатель для алюминиевого профиля
P11
szary • gray • grau • серые



Akcesoria montażowe do profilu
Mounting accessories for Alu-Profile
Montage-Zubehör für LED-Profil
Монтажные принадлежности для профиля
P6
szary • gray • grau • серые



Dostępne zaślepki
Available endcaps
Verfügbare Endkappen
Доступные колпачки
PRO-1, PRO-2, PRO-3, PRO-4, PRO-5, PRO-6, PRO-7, PRO-8, P4, P5, P6, P8, P9, P10, P12, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20b



Ramy aluminiowe i kasetony

Alu frames and light boxes • Klapprahmen and Kassetten • Алюминиевые рамы



OWZ



PL Uniwersalne aluminiowe systemy typu Otwórz-Włóż-Zamknij, umożliwiające wymianę reklamy w dowolnym momencie.

EN A universal aluminum profiles system: snap frame type which allows to replace an advert at any time.

DE Universelle Aluminiumsysteme wie Open-Insert-Close ermöglichen Ihnen jederzeit den Austausch von Werbung.

RU Универсальные алюминиевые системы типа Open-Insert-Close (Открыть-Вставить-Закрыть) позволяют заменять рекламу в любое время.

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Материал

Aluminium anodowane
Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий

Aluminium surowe
Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий

Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

2 YEAR WARRANTY

<1 WEEKS

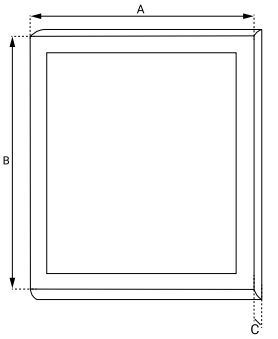
Ramy są sprzedawane jako kompletny produkt ze źródłem światła LED
Frames are sold as complete system with LED light source
Die Rahmen werden als komplettes Produkt mit einer LED-Lichtquelle verkauft.
Рамы продаются как полная система со светодиодным источником света.

Ramy OWZ dostępne są w dowolnym formacie (max. 1045 mm x 3000 mm): zarówno standardowym jak i wg specyfikacji. Dostępne są również ramy z grawerem (max. 1000 mm x 1600 mm). Wszystkie w opcji z podświetleniem LED (gotowe do zainstalowania grafiki) i bez źródła światła.

Snap frames are available in any size (max. 1045 x 3000 mm): in standard sizes and customized. Engraved profiles are also available on a request (max. 1000 x 1600 mm). All in both options, with LED or non-lightened up.

Die Klapprahmen sind mit Standard- und nach individuelle Maße verfügbar (max 1000 x 3000 mm). Die Rahmen sind sowie mit Gravierung (max 1000 x 1600 mm), als auch mit und ohne LEDs verfügbar.

Рамы OWZ доступны в любом формате (не более 1045 x 3000 мм): как по стандарту, так и по спецификации. Имеются также рамы с гравировкой (макс. 1000 x 1600 мм). Опция со светодиодной подсветкой (готова к установке графики) и без источника света.



Formaty standardowe:

Standard formats • Standardformate • Стандартные форматы

Model Model Modell Модель	Kod produktu Product code Artikelnummer Код товара	Kolor Colour Farbe Цвет	Wymiary* [AxBxC] Dimensions* [AxBxC] Maße* [AxBxC] Размер* [AxBxC]	Instalacja LED LED inside LED-Leiste LED источник внутри
A4	08-019-001-04	●	255 x 342 x 20 mm	✓
A3	08-019-001-03	●	342 x 465 x 20 mm	✓
A2	08-019-001-02	●	465 x 639 x 20 mm	✓
A1	08-019-001-01	●	639 x 886 x 20 mm	✓
A0	08-019-001-00	●	886 x 1234 x 20 mm	✓
B2	08-019-001-22	●	545 x 752 x 20 mm	✓
B1	08-019-001-21	●	752 x 1045 x 20 mm	✓
B0	08-019-001-20	●	1045 x 1459 x 20 mm	✓

BERGMEN® ALUMINIUM

Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
6.04.2020 13:09

Back-Frame



PL Uniwersalne, aluminiowe systemy kasetonowe o różnych głębokościach i wymiarach do podświetlanych reklam drukowanych na napinanym licu. Podświetlenie tylne grafiki za pomocą LED.

EN Versatile system of aluminium profiles of various depths and lenghts designed for the construction of lightboxes with tension fabric. LED modules for backlighting.

DE Universelle Alu-Kästensysteme in verschiedenen Tiefen und Abmessungen für Leuchtwerbung, die auf Spanntuch gedruckt sind. Flächenbeleuchtung von Grafiken mit LED.

RU Универсальная система алюминиевых профилей различной глубины и размеров для создания светящийся рекламы.

Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Материал

Aluminium anodowane
Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий

Aluminium surowe
Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

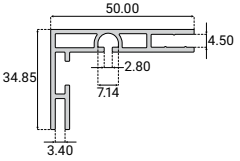
1 YEAR WARRANTY

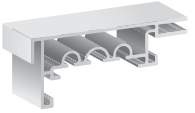
<1 WEEKS

1 Grubość ramy
Frame thickness • Rahmen Dicke • Толщина рамы

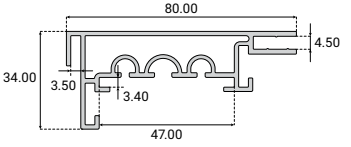


50 mm



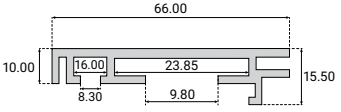


80 mm



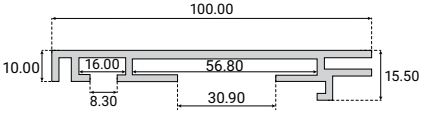


66 mm





100 mm



2 Rozmiar ramy
Frame size • Rahmen Maße • Размер рамы

PL Ramy Back-Frame dostępne są w dowolnym rozmiarze: zarówno standardowym, jak i wg specyfikacji.

EN Back-Frame is available in any size: in standard sizes and customized.

DE Back-Frame Rahmen sind mit Standard- und nach individuelle Maße verfügbar.

RU Рамы Back-Frame доступны любого размера в любом формате, как по стандарту, так и по спецификации.

BERGMEN® ALUMINIUM

Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
6.04.2020 13:09

3 Elementy systemu *

System components* • Komponenten des Systems* • Элементы системы*

A



Profil aluminiowy

Aluminum profile • Aluminium Profil • Алюминиевый профиль

PL Dowolny profil w wybranej szerokości docięty na odpowiedni wymiar.

EN Any profile in any size cut according to request.

DE Jedes Profil in gewünschte Breite individuell angepasst.

RU Любой профиль выбранной ширины обрезается до соответствующего размера.

B

„Plecy”

'Back' • „Rückseite" • «спинка»

PL Płyta warstwowa wykonana z tworzywa sztucznego i aluminium lub płyta PCW- trwała i stabilna baza dla LED.

EN A flat panel built of two thin coil-coated aluminum sheets with non-aluminum core in the middle or PVC sheet – as a solid basis for LED.

DE Eine Schichtstrukturplatte aus Kunststoff und Aluminium oder eine PVC-Platte bzw. eine haltbare und stabile Basis für LEDs.

RU Плоская панель, построенная из двух тонких алюминиевых листов или плиты ПВХ – стабильное основание для LED.

C



Lico tekstylne

Tension fabric • Spanntuch • Текстильное лицо

PL Wykonane z trwałego tworzywa do podświetleń, gotowe do łatwej instalacji. Zadruk w technologi UV lub sublimacyjnej.

EN Made of strong material special for backlighting. Printed in UV or sublimation technology.

DE Aus starkem Material für die Beleuchtung hergestellt und bereit für die einfache Installation. Drucken in UV- oder Sublimationstechnologie.

RU Изготовлено из прочного материяла для освещения, легкая установка. Печать в УФ-технологии или сублимационной технологии.

D



Źródło LED

LED light source • LED Lichtqeulle • Источник LED

PL W zależności od szerokości profilu – dowolne źródło LED (moduł LED / taśma LED) dostępne w ofercie BERGMEN®.

EN Depends on the profile type and size all kinds of LED light sources are available in BERGMEN® portfolio (LED modules, LED strips, LED bars).

DE Abhängig von der Breite des Alu-Profils ist eine gewünschte LED-Quelle (LED-Modul, LED-Band) im BERGMEN®-Angebot verfügbar.

RU В зависимости от ширины профиля - любой LED источник (LED-модуль, LED-лента), доступный в предложении BERGMEN®.

E



Źródło zasilania

Power supply • Stromquelle • Источник питания

PL Szeroki zakres mocy, napięcia i rozmiaru dostosowany do ilości LED i wielkości ramy.

EN Wide range of power, voltage and sizes matched to LED qty and frame size.

DE Breite Maße-, Spannung- und Leistungsbereich zur LED Anzahl und Maße des Rahmes angepasst.

RU Широкий диапазон мощности, напряжения и размера, адаптированных к количеству LEDов и размеру рамки.

4 Dostępne warianty systemu

Available choices • Verfügbare Systemvarianten • Доступные варианты системы

A + B + C + D + E - Kompletny system Back-Frame • Complete Back-Frame system • Komplettes Back-Frame-System • Комплектна система Back-Frame

A + B + D + E - System bez lica tekstylnego • Back-Frame system with no tension fabric • System ohne Spanntuch • Система без текстильной поверхности

A + C + D + E - System bez „pleców” • Back-Frame system with no back • System ohne Rückwand • Система без «спинки»

A + B + C - System bez źródła LED i zasilania • Back-Frame system without LED and power supply • System ohne LED- und Stromquellen • Система без LED и источника питания

A - Sam profil • Aluminium profile only • Kederprofil • Только профиль

C - Zadrukowane lico tekstylne • Tension fabric only • Bedrucktes Spanntuch • Печатная текстильная поверхность

* poszczególne elementy systemu są dostępne na życzenie klienta • different choices are available on request • Einzelne Systemkomponenten sind auf Kundenwunsch erhältlich • отдельные компоненты системы доступны по желанию заказчика

Side-Frame



Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

PL Uniwersalne, aluminiowe systemy kasetonowe o różnych głębokościach i wymiarach do podświetlanych reklam drukowanych na napinanym licu. Podświetlenie krawędziowe grafiki za pomocą LED.

EN Versatile system of aluminium profiles of various depths and lenghts designed for the construction of lightboxes with tension fabric. LED modules for edge-lighting.

DE Universelle Alu-Kästensysteme in verschiedenen Tiefen und Abmessungen für Leuchtwerbung, die auf Spanntuch gedruckt sind. Kantenbeleuchtung von Grafiken mit LED.

RU Универсальная система алюминиевых профилей различной глубины и размеров для создания светящийся рекламы. Подсветка по краям (боковая).

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Материал

Aluminium anodowane
Anodized aluminum • Aluminium eloxiert • Анодный алюминий

Aluminium surowe
Raw aluminum • Rohaluminium • Необработанный алюминий

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

1 YEAR WARRANTY

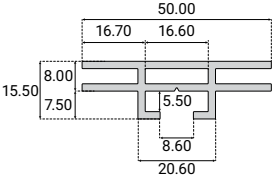
<1 WEEKS

1 Grubość ramy

Frame thickness • Rahmen Dicke • Толщина рамы

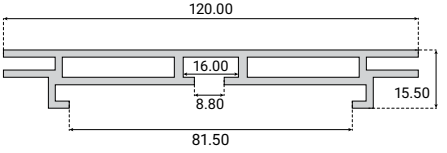


50 mm





120 mm



2 Rozmiar ramy

Frame size • Rahmen Maße • Размер рамы

PL Ramy Side-Frame dostępne są w dowolnym rozmiarze: zarówno standardowym, jak i wg specyfikacji.

EN Side-Frame is available in any size: in standard sizes and customized.

DE Side-Frame Rahmen sind mit Standard- und nach individuelle Maße verfügbar.

RU Рамы Side-Frame доступны любого размера в любом формате, как по стандарту, так и по спецификации.

BERGMEN® ALUMINIUM

Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
6.04.2020 13:09

3 Elementy systemu *

System components* • Komponenten des Systems* • Элементы системы*

A



Profil aluminiowy

Aluminum profile • Aluminium Profil • Алюминиевый профиль

PL Dowolny profil w wybranej szerokości docięty na odpowiedni wymiar.

EN Any profile in any size cut according to request.

DE Jedes Profil in gewünschte Breite individuell angepasst.

RU Любой профиль выбранной ширины обрезается до соответствующего размера.

B



Lico tekstylne

Tension fabric • Spanntuch • Текстильное лицо

PL Wykonane z trwałego tworzywa do podświetleń, gotowe do łatwej instalacji. Zadruk w technologi UV lub sublimacyjnej.

EN Made of strong material special for backlighting. Printed in UV or sublimation technology.

DE Aus starkem Material für die Beleuchtung hergestellt und bereit für die einfache Installation. Drucken in UV- oder Sublimationstechnologie.

RU Изготовлено из прочного материяла для освещения, легкая установка. Печать в УФ-технологии или сублимационной технологии.

C



Źródło LED

LED light source • LED Lichtqeulle • Источник LED

PL W zależności od szerokości profilu – dowolne źródło LED (moduł LED / taśma LED) dostępne w ofercie BERGMEN®.

EN Depends on the profile type and size all kinds of LED light sources are available in BERGMEN® portfolio (LED modules, LED strips, LED bars).

DE Abhängig von der Breite des Alu-Profils ist eine gewünschte LED-Quelle (LED-Modul, LED-Band) im BERGMEN®-Angebot verfügbar.

RU В зависимости от ширины профиля - любой LED источник (LED-модуль, LED-лента), доступный в предложении BERGMEN®.

D



Źródło zasilania

Power supply • Stromquelle • Источник питания

PL Szeroki zakres mocy, napięcia i rozmiaru dostosowany do ilości LED i wielkości ramy.

EN Wide range of power, voltage and sizes matched to LED qty and frame size.

DE Breite Maße-, Spannung- und Leistungsbereich zur LED Anzahl und Maße des Rahmes angepasst.

RU Широкий диапазон мощности, напряжения и размера, адаптированных к количеству LEDов и размеру рамки.

4 Dostępne warianty systemu

Available choices • Verfügbare Systemvarianten • Доступные варианты системы

A + B + C + D - Kompletny system Side-Frame • Complete Side-Frame system • Komplettes Side-Frame-System • Комплектна система Side-Frame

A + C + D - System bez lica tekstylnego • Side-Frame system with no tension fabric • System ohne Spanntuch • Система без текстильной поверхности

A + B - System bez źródła LED i zasilania • Side-Frame system without LED and power supply • System ohne LED- und Stromquellen • Система без LED и источника питания

A - Sam profil • Aluminium profile only • Kederprofil • Только профиль

B - Zadrukowane lico tekstylne • Tension fabric only • Bedrucktes Spanntuch • Печатная текстильная поверхность

* poszczególne elementy systemu są dostępne na życzenie klienta • different choices are available on request • Einzelne Systemkomponenten sind auf Kundenwunsch erhältlich • отдельные компоненты системы доступны по желанию заказчика

Materiały z tworzyw sztucznych

Plastics • Kunststoffmaterialien • Пластмассовые материалы



Ray-Tile

PL Element systemu do podświetleń krawędziowych równomiernie rozpraszający światło. Idealny do bardzo płytkich reklam i tablic informacyjnych typu menu, cenniki, plakaty reklamowe.

EN A component of edge-light aluminum profile system. A smart solution for very slim adverts, snap frames with often exchanged posters e.g. information boards, menus, price lists etc.

DE Systemelement zur Kantenbeleuchtung. Ideal für sehr flache Infotafeln, Menütafeln, Preislisten, und Werbeplakate.

RU Системный элемент для подсветки кромок. Идеально подходит для очень мелких рекламных объявлений и типа меню доски, прайс-листы, рекламные плакаты.

Materiał produkcyjny • Production material
Technische Zeichnung • Материал

PP

Informacje dodatkowe • Additional data
Zusätzliche Informationen
Дополнительная информация

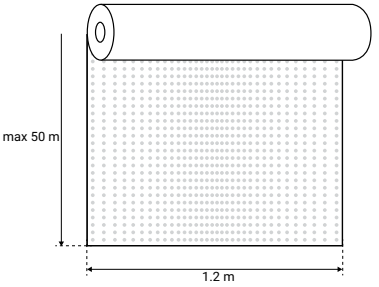
Max. wymiar Max. dimension Max. ausmaß Максимум размер	Min. zakupowe/logistyczne MOQ Min. Abnahmemenge Минимум закупочный/логистический
1.2 x 50 m	1.2 x 1 m

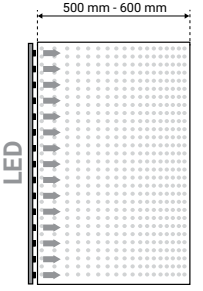
GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ
Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

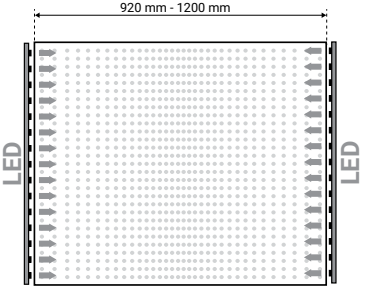
1 YEAR WARRANTY

IN STOCK

SPOSÓB PODŚWIETLENIA
A way of backlighting • Beleuchtungsart • Вид подсветки





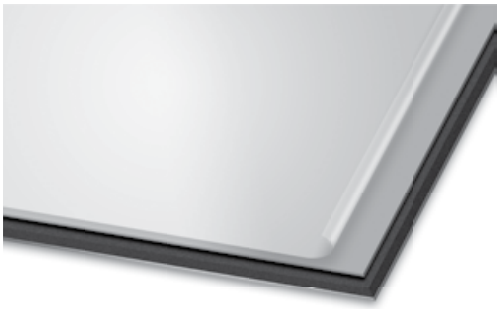


Model Model Modell Модель	Kod produktu Product code Artikelnummer Код товара	Materiał Material Stoff Материал	Spalanie Combustion Verbrennung Сжигание	Temp. topnienia Melting point Schmelztemperatur Температура плавления	Temp. magaz. Storage temp. Lagertemperatur Температура хранения
Ray-Tile BERGMEN® ECO	02-012-004-02	PP		160°C	-5~30°C

Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
6.04.2020 13:09

Aluminiowe panele kompozytowe

Aluminium composite panel • Alu Verbundplatte • Алюминиевые композитные панели



PL Płyty warstwowe przeznaczone do formowania materiałów reklamowych, kasetonów, stojaków, wycinania liter, gięcia, nadrukowywania, oklejania.

EN Multi-layer panel dedicated to cutting out the letters, forming commercial shapes, light boxes, stands. It can be bent, printed, veneered.

DE Alu Verbundplatten für Sägen, Formschneiden, Fräsen, Bohren, Stanzen, Scheren, Entgraten, Biegen, Nieten, Kleben, Schrauben, Überlackieren, Bedrucken sowie Kaschieren mit Klebefolie geeignet.

RU Композитные панели используются для производства рекламных конструкций, лайтбоксов, вывесок, рекламных указателей

GWARANCJA I DOSTĘPNOŚĆ

Warranty and availability • Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit • Гарантия и доступность

3 YEAR WARRANTY

IN STOCK

Model / Model / Modell / Модель	Kod produktu / Product code / Artikelnummer / Код товара	Kolor / Colour / Farbe / Цвет	Grubość aluminium / Thickness of the aluminium skin / Deckblechdicke / Толщина алюминия	Wymiar / Dimensions / Maße / Размер	Waga / Weight / Gewicht / вес	Rdzeń / Core / Zapfen / ядро	Grubość płyty / Thickness of the panel (in mm) / Plattendicke / Толщина панели	Gęstość rdzenia / Thickness of the core (in cm³) / Kerndicke / Плотность ядра	Stop / Alloy (metal alloy) / Metalllegierung / Сплав (металлический сплав)	Twardość lakieru / Toughness of the finishing / Lackhärte / Твердость лакокрасочного покрытия
Aluminiowe panele kompozytowe Aluminum composite panel Alu Verbundplatten Алюминиевые композитные панели	01-025-001-02	○	0.21 mm ***	1500 x 4050 mm *	3.7 kg/m²	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm³	AL-1100-H18	HB
	01-025-001-01	○	0.21 mm ***	1500 x 4050 mm *	3.7 kg/m²	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm³	AL-1100-H18	HB
	01-025-001-04	●	0.21 mm ***	1500 x 4050 mm *	3.7 kg/m²	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm³	AL-1100-H18	HB
	01-025-001-05	●	0.21 mm ***	1500 x 4050 mm *	3.7 kg/m²	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm³	AL-1100-H18	HB
	01-025-001-03	●	0.21 mm ***	1500 x 4050 mm *	3.7 kg/m²	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm³	AL-1100-H18	HB
	01-025-002-04	○	0.30 mm ***	1500 x 4050 mm *	4.2 kg/m²	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm³	AL-1100-H18	HB
	01-025-002-02	○	0.30 mm ***	1500 x 4050 mm *	4.2 kg/m²	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm³	AL-1100-H18	HB
	01-025-002-05	●	0.30 mm ***	1500 x 4050 mm *	4.2 kg/m²	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm³	AL-1100-H18	HB
	01-025-002-01	●	0.30 mm ***	1500 x 4050 mm *	4.2 kg/m²	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm³	AL-1100-H18	HB
	01-025-002-03	●	0.30 mm ***	1500 x 4050 mm *	4.2 kg/m²	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm³	AL-1100-H18	HB
	01-026-001-02	○	0.21 mm ***	1500 x 3000 mm *	3.7 kg/m2	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm3	AL-1100-H18	HB
	01-026-001-01	○	0.21 mm ***	1500 x 3000 mm *	3.7 kg/m2	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm3	AL-1100-H18	HB
	01-026-001-03	●	0.21 mm ***	1500 x 3000 mm *	3.7 kg/m2	polietylen PE	3 mm **	0.96 g/cm3	AL-1100-H18	HB
	01-025-001-01	○	0.21 mm ***	1500 x 3000 mm *	3.6 kg/m2	polietylen PE	2 mm **	0.96 g/cm3	AL-1100-H18	HB

○ - biały błyszczący • white glossy • weiß glänzend • белый глянцевый

○ - biały matowy • matt white • weiß matt • матовый белый

● - czarny matowy • matt black • matt-schwarz • матовый черный

● - czarny błyszczący • black glossy • glänzend schwarz • глянцевый черный

● - srebrny mat • matt silver • silber matt • матовое серебро

● - srebrny szczotkowany • silver brushed • Gebürstet Silber • Серебряный

Odporność na chemikalia • chemical resistance • chemische Beständigkeit • химическая стойкость

- zasadowe: 2% NaOH 24h bez zmian • alkaline 2% NaOH, 24h no impact • alkalisch: 2% NaOH, 24h unverändert • основной: 2% NaOH, 24ч без изменения
- kwasy: 2% HCL, 24h bez zmian • acids: 2% HCL, 24 h no impact • Säure: 2% HCL, 24h unverändert • Кислоты: 2% HCL, 24ч без изменения
- oleje: bez zmian • oils: no impact • Öle: unverändert • масла: без изменений
- rozpuszczalniki: PVDF, PE – bez zmian • VDF, PE dissolvents – no impact • Lösemittel: PVDF, PE - unverändert • растворители: PVDF, PE - без изменений
- detergenty: bez zmian • detergents: no impact • detergens: unverändert • моющие средства: без изменений

* tolerancja 0 mm ± 2 mm na szerokości i 0 mm ± 4 mm na długości • size tolerance: width 0 mm ± 2 mm, length 0 mm ± 4 mm • maßtoleranz auf die Breite von 0 mm ± 2 mm und von 0 mm ± 4 mm auf die Länge • толерантность 0 мм ± 2 мм в ширине 0 мм ± 4 мм в длине

** tolerancja 0 mm ± 0,2 mm • size tol erance 0 mm ± 0,2 mm • maßtoleranz 0 mm ± 0,2 mm • толерантность 0 мм ± 0,2 мм

*** tolerancja 0 mm ± 0,2 mm • size tolerance 0 mm ± 0,2 mm • maßtoleranz 0 mm ± 0,2 mm • толерантность 0 мм ± 0,2 мм

BERGMEN® ALUMINIUM

Ostatnia aktualizacja • Last update
Letzte Aktualisierung • Последнее обновление
6.04.2020 13:09

Legenda

Key • Legende • Легенда

Dane optyczne i techniczne
Optical and technical data
Optische und technische Daten
оптические и технические данные



01. **Moc**
Power · Leistung · Мощность

02. **Napięcie stałe**
Direct current · Gleichstrom · постоянный ток

03. **Napięcie zmienne**
Alternating Current · Wechselstrom · еременный ток

04. **Napięcie wejściowe**
Input voltage · Eingangsspannung · Выходное напряжение

05. **Napięcie wyjściowe**
Output voltage · Ausgangsspannung · Входное напряжение

06. **Prąd wyjściowy**
Output current · Ausgangsstrom · Выходной ток

07. **Strumień świetlny**
Luminous flux · Lichtstärke · Световой поток

08. **Barwa światła**
Colour temp. · Farbtemperatur · Цветовая температура

09. **Kąt świecenia**
Beam angle · Abstrahlwinkel · Угол свечения

10. **Asymetryczny kąt świecenia**
Asymmetric beam angle · Asymmetrischer Abstrahlwinkel · Асимметричный угол луча

11. **Marka diody**
LED brand · LED-Marke · бренд LED

12. **Marka zasilacza**
Power supply brand · Netzteil Marke · Марка питания

13. **Wbudowany zasilacz**
Power supply built-in · eingebautes Netzteil · Встроенный блок питания

14. **Stopień odwzorowania barw**
Colour Rendering Index · Farbwiedergabefaktor · Индекс цветопередачи

15. **Współczynnik mocy**
Power factor · Leistungskoeffizient · Коэффициент мощности

16. **Możliwość ściemniania**
Dimmable · Dimmbar · Дроссельные

17. **Możliwość zmiany temperatury światła białego**
CCT Changeable · CCT veränderbar · CCT сменный

18. **Klasa szczelności**
IP class · Schutzart (IP) · Степень зашиты

19. **Stopień odporności mechanicznej**
IK class · Eingebautes Netzteil · Встроенный блок питания

20. **Stopień regulacji poziomej**
Horizontal adjustment angle · Horizontaler Einstellwinkel · Угол регулировки по горизонтали

21. **Stopień regulacji pionowej**
Vertical adjustment angle · Vertikaler Einstellwinkel · Угол регулировки по вертикали

22. **Wbudowany filtr PFC**
Built-in PFC filter · Modell mit Leistungsfaktorkorrektur · Коррекция фактора мощности (PFC)

23. **Wersja ze sterowaniem DALI na zamówienie**
DALI on request · DALI auf Anfrage · DALI по требованию

24. **Wersja strowana DMX na zamówienie**
DMX on request · DMX auf Anfrage · DMX по требованию

25. **Możliwość sterowania po sieci WiFi**
Controlled via WiFi • Mit WiFi-Netzwerk steuerbar • Возможность упровлять с помощью WiFi

26. **Możliwość sterowania za pomocą Bluetooth**
Controlled via Bluetooth • Mit Bluetooth steuerbar • Может управляться через Bluetooth

27. **Wtyczka DC**
DC connectors • DC Connector • Коннектор DC

Cechy kluczowe produktów
Key product features
Hauptmerkmale
Особенности



01. **Wysoka skuteczność świetlna**
High luminous efficiency · Hohe Lichtstärke · Высокая светоотдача

02. **Wysoka moc**
High power • Hoch Leistung • Высокая мощность

03. **Kompaktowy design**
Slim design · Ultradünnes Design · Тонкий дизайн

04. **Wodoodporność**
Waterproof · Wasserdicht · Водонепроницаемый

05. **Wysoka wytrzymałość**
High durability · Hohe Haltbarkeit · Высокая прочность

06. **Markowa dioda**
Branded LED · Branded-LED · Фирменный светодиод

07. **Markowy zasilacz**
Branded power supply · Branded-Netzteile · Фирменный источник питания

08. **Wbudowany czujnik ruchu / zmierzchu**
Built-in motion / daylight sensor • Eingebauter Bewegungs / Tageslichtsensor • Встроенный датчик движения / дневного света

09. **Odporność na promieniowanie UV**
UV-proof · Beständigkeit gegen UV-Strahlung · Устойчивость к УФ-излучению

10. **Odporność na sól**
Salt-proof · Hohe Beständigkeit gegen Saltz · Устойчив к соли

11. **Możliwość gięcia**
Bendable construction • Biegsam • Возможность гибки

12. **Powtarzalność barwy**
Repeatability of colour • Farbewiederholung • Повторяемость цвета

13. **Certyfikat ATEX**
ATEX certified · ATEX zertifiziert · ATEX сертифицирован

14. **Dobre odprowadzanie ciepła**
Great heat dissipation · Perfekter Wärmeableitung · Хороший отвод тепла

15. **Długa żywotność**
Long lifespan · Lange Lebensdauer · Длительный срок службы

16. **Wysoki stopień odwzorowania barw**
AHigh Colour Rendering Index • hohe Farbwiedergabefaktor • Высокий индекс цветопередачи

17. **Cięcie co jedną diodę**
One LED cutting section • Schnittbar nach je 1 LED • Место резки каждый диот

18. **Komplet zabezpieczeń**
Set of protections · Vollständiger Schutz · Набор защит

19. **Aktywny filtr PFC**
Active PFC filter • Aktiver PFC-Filter • Активный фильтр (PFC)

20. **Ognioodporność**
Fire-resistance • Feuerbeständigkeit • Огнестойкость

21. **Niewielki rozmiar**
Small size • Schmale Maße • Небольшой размер

22. **Szeroki kąt świecenia**
Wide beam angle • breite Abstrahlwinkel • Широкий угол рассеивания

23. **Wysokie IP**
High IP rated • Hoche IP-Schutz • Высокий IP

24. **Wielość barw do wyboru**
Wide colours range • Eine Vielzahl von Farben zur Auswahl • Большой выбор цветов

25. **Mocna taśma 3M**
Strong 3M tape • Starke 3M-Kleberband • Мощная лента 3M

26. **Długi przewód**
Long wire • Lange Kabel • Длинный провод

27. **Bezpieczne dla oczu**
Safe for eyes • Sicher für die Augen • Безопасный для глаз

28. **Produkt „szyty na miarę”**
'Custom-made' • Produkt auf Anfrage • Сделаем под Вас

29. **Produkt kompatybilny z normą IEC 61347**
Comply with IEC 61347 norm • Kompatibel mit dem Standard IEC 61347 • Совместим со стандартом IEC 61347

30. **Produkt kompatybilny z normą EN 62471**
Comply with EN 62471 norm • Kompatibel mit dem Standard EN 62471 • Совместим со стандартом EN 62471

31. **Przebadany w Polsce**
Quality tested in Poland • In Polen getestet • Испытано в Польше

Gwarancja i dostępność
Warranty & availability
Die Garantiezeit und die Verfügbarkeit
Гарантия и доступность



01. **Żywotność**
Lifespan · Lebensdauer · Срок службы

02. **Okres gwarancji (lata)**
Warranty time (years) · Garantiezeit (Jahre) · Гарантия (года/лет)

03. **Produkt sprowadzany na zamówienie**
Purchase on request · auf Anfrage · Товар на заказ

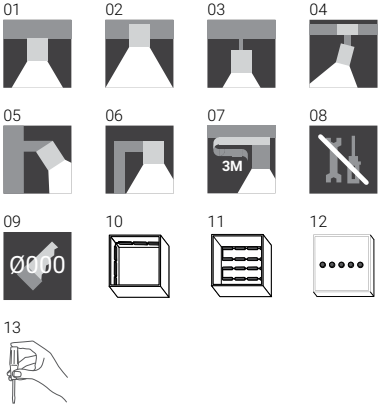
04. **Czas dostawy do 2 tygodni**
Delivery time <2 weeks · Lieferung innerhalb 2 Wochen · Время доставки до 2н.

05. **Czas dostawy do 1 tygodnia**
Delivery time <1 week • Lieferung innerhalb 1 Wochen • Время доставки до 1 недели

06. **Czas dostawy do 72 godzin**
Delivery time <72 h · Lieferung innerhalb 72 Stunden · Время доставки до 72ч.

07. **Stany magazynowe: szybki czas dostawy**
In stock: short delivery time · Lagerbestand: schnelle Lieferzeit · В запасе: быстрая доставка

Montaż
Installation
Montage
Монтаж



01. **Montaż natynkowy**
Surface installation · Aufputzmontage · Наштукатурный монтаж

02. **Montaż podtynkowy**
Recessed installation · Unterputzmontage · подштукатурный монтаж

03. **Montaż zwieszany**
Suspended installation · Hängemontage · подштукатурный монтаж

04. **Montaż na szynie**
Track rail installation · Schienenmontage · Монтаж на шине

05. **Montaż naścienny**
Wall installation · Wandmontage · Настенный монтаж

06. **Montaż na maszcie**
Pole installation Mastmontage · Монтаж на мачте

07. **Montaż na taśmie**
Adhesive tape installation · Montage auf Band · Монтаж на ленте

08. **Montaż beznarzędziowy**
No tools needed • Werkzeuglose Montage • Установка без инструментов

09. **Wielkość otworu montażowego**
Mounting hole · Größe der Öffnung · Размер отверстия

10. **Montaż krawędziowy**
Side lighting • Kantenmontage • Боковое освещение

11. **Montaż tylni**
Backlighting • Rücksetigemontage • Заднее освещение

12. **Montaż punktowy**
Spotlighting • Punktliche Montage • Точечный монтаж

13. **Do samodzielnego montażu**
DIY • Zur Selbstmontage • Для самостоятельной сборки

Ikony zastosowań
Application icons
Zeichen für Anwendung
Обозначения использования



01. **Biura**
Offices · Büros · Офисы

02. **Domy i hotele**
Home and hotels · Haus und Hotels · Дома и отели

03. **Muzea i galerie**
Museums and galleries · Museen und Galerien · Музеи и галереи

04. **Centra handlowe**
Shopping malls · Einkaufszentren · Торговые центры

05. **Szpitale i laboratoria**
Hospitals and laboratories · Krankenhäuser und Labors · Больницы и лаборатории

06. **Restauracje i kawiarnie**
Restaurants and cafes · Restaurants und Cafés · Рестораны и кафе

07. **Oświetlenie dekoracyjne i punktowe**
Decorative lighting · Dekorative Beleuchtung · Декоративное освещение

08. **Korytarze i klatki schodowe**
Corridors and stairways · Korridore und Treppenhäuser · Коридоры и лестничные клетки

09. **Magazyny i hale przemysłowe**
Warehouses and industrial halls · Lager und Industriehallen · Склады и промышленные залы

10. **Hale sportowe i stadiony**
Sports halls and stadiums · Sporthallen und Stadien · Спортивные залы и стадионы

11. **Lotniska i dworce**
Airports and stations · Flughäfen und Bahnhöfe · Аэропорты и станции

12. **Parkingi i place**
Parkings and yards · Parkplätze und Plätze • Автостоянки и пакрковки

13. **Stacje benzynowe**
Gas stations · Tankstellen · АЗС

14. **Fasady i elewacje**
Facades and elevations · Fassaden · Фасады зданий

15. **Billboardy**
Billboards · Billboards · Билборды

16. **Litery przestrzenne**
Channel letters · Profilbuchstaben · Объемные буквы

17. **Kasetony**
Light boxes · Leuchtkästen · Лайтбоксы

18. **Ramy OWZ**
Snap frames · Klapprahmen · OWZ рамки

19. **Małe litery**
Small channel letters • Kleine Buchstaben • Небольшие буквы

20. **Duże, wielkogabarytowe kasetony i banery**
Large-sized light boxes • Große Leuchttransparenten • Большие лайтбоксы

21. **Głębokie formy reklamowe (>120 mm)**
Deep adverts (>120 mm) • Tiefe Leuchtkästen (Bautiefe >120 mm) • Глубокие рекламные формы (>120 мм)

22. **Kasetony o średniej głębokości (60 mm-100 mm)**
Mid-depth adverts (60-100 mm) • Standard Leuchtkästen (Bautiefe 60 mm-100 mm) • Лайтбокс средней глубины (60 мм-100 мм)

23. **Płytkie formy reklamowe (30 mm-50 mm)**
Slim adverts (30-50 mm) • Geringere Leuchtkästen (Bautiefe 30 mm-50 mm) • Небольшие рекламные формы (30 мм-50 мм)

24. **Pylony i kasetony dwustronne**
Pylons and side lighting adverts • Pylone und doppeltseitige Leuchtkästen • Двусторонние пилоны и лайтбоксы

25. **Oprawy oświetleniowe**
Lighting fixtures • Beleuchtungsysteme • Осветительная арматура

Materiał produkcyjny
Production material
Produktionsmaterial
Материал изготовления

PP **Polipropylen** • Polypropylene • Polypropylen • Полипропилен
ALU **Aluminium** • Aluminum • Aluminium • Алюминий
PC **Poliwęglan** • Polycarbonate • Polycarbonat • Поликарбонат

PVC **Poli(chlorek winylu)** • Polyvinyl chloride • Polyvinylchlorid • Поливинилхлорид
GL **Szkło** • Glass • Glas • Стекло
TGL **Szkło hartowane** • Tempered glass • Gehärtetes Glas • Закаленное стекло